

# frivol: Käyttöohje

Topi Talvitie

16. kesäkuuta 2013

## **frivol**

frivol-kirjaston käyttö on helppoa, sillä se koostuu pelkästään headeritiedostoista, eli mitään DLL:iä ei tarvitse liittää. Kirjasto löytyy repon `frivol/-hakemistosta`, ja vaatii että kyseinen hakemisto on kääntäjän headerinetsintäpolussa (esimerkiksi GCC:ssä `-I<hakemisto joka sisältää frivol/-hakemiston>`). Funktio, jolla saa laskettua annetun pistejoukon Voronoi-diagrammin löytyy tiedostosta `frivol/frivol.hpp`.

## **test ja perftest**

Testikokoelma ja suorituskkytestiohjelma löytyvät hakemistoista `test/` ja `perftest/`. Nämä käännetään CMakeilla, hakemistojen `README.md:ssä` tarkemmat ohjeet.

## **frivoldraw**

frivoldraw-visualisaatio löytyy hakemistosta `frivoldraw/`, ja sen kääntäminen vaatii Emscripten-asennuksen toimiakseen. Tarkemmat tiedot hakemiston `README.md:ssä`.